



Adaptador PCIe wireless de banda doble y alta potencia AC1200

TEW-807ECH (v1.0R)

- Configuración sencilla
- AC1200: Bandas wireless AC a 867 Mbps o wireless N a 300 Mbps*
- Cable alargador de 1 m (3.3 pies) y base magnética de montaje
- Radio de alta potencia
- Disipador térmico para liberar el calor y ofrecer un rendimiento óptimo
- Incluye soportes de perfil estándar y bajo
- Compatible con ranura PCI Express (PCIe)
- Admite sistemas operativos de Windows®

El Adaptador PCIe wireless de banda doble y alta potencia AC1200 de TRENDnet, modelo TEW-807ECH, permite que una computadora de torre estándar o de perfil bajo con Windows® disfrute de una red wireless AC1200. Conéctese con rapidez a una red wireless AC de alto rendimiento a 867 Mbps o a una red wireless N a 300 Mbps. La radio de alta potencia, con sus antenas desmontables de 5 dBi, aumenta la cobertura wireless. El cómodo cable alargador de 1 m (3.3 pies) y la base de montaje magnético ofrecen gran flexibilidad de montaje.



Configuración sencilla

Instalación intuitiva y guiada en escasos minutos y listo para funcionar



Banda doble AC1200

Conéctese a una red wireless AC de rendimiento extremo a 867 Mbps o wireless N a 300 Mbps*



Cobertura wireless

Cobertura wireless ampliada gracias a la radio de alta potencia y a las antenas desmontables de 5 dBi



Ranura PCIe

Ranura PCI Express (1x)



Disipador térmico

El disipador minimiza la carga térmica y optimiza el rendimiento de procesamiento



Soportes para torre

Incluye soportes de perfil estándar y bajo



Cable alargador

El cómodo cable alargador de 1 m (3.3 pies) ofrece flexibilidad de montaje



Base magnética

La base magnética de montaje ajustable se incorpora al lateral de una torre o a otras superficies metálicas



Indicador LED

El indicador LED muestra el estado de los dispositivos



Sistemas operativos

Compatible con los sistemas operativos de Windows®

Solución de redes

Películas en HD



Juegos



Música



Navegación



Chat por Internet



E-mail



- 1 Antena desmontable de banda dual y alta ganancia
- 2 Base magnética de la antena
- 3 Cable de extensión de 1 m (3.3 pies)
- 4 Soporte de perfil bajo
- 5 Soporte estándar
- 6 Interfaz PCIe
- 7 Disipador térmico

Especificaciones

Estándares

- PCI Express 1.0a
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (hasta 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (hasta 867 Mbps)

Interfaz de hardware

- PCI Express x1 (versión 1.0a)
- Indicador LED
- 2 conectores de antena RP-SMA
- Base magnética de la antena con cable alargador de 1 m (3.3 pies)
- 2 antenas desmontables de banda dual y alta ganancia
- Soportes para torre de perfil estándar y bajo

Modos de funcionamiento

- Cliente (infraestructura)
- Soft AP
- Ad-Hoc

Encriptación

- Encriptación wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS

Compatibilidad

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Características especiales

- 2 antenas desmontables de banda dual y alta ganancia y amplificadores de alta potencia integrados que facilitan una conectividad de gran alcance
- Base magnética de la antena para simplificar el montaje y posicionamiento de la antena para lograr una recepción óptima

- Conectividad 802.11ac de alta velocidad

Calidad de servicio

- WMM
- WMM-SA

Frecuencia

- 2.4 GHz: (FCC) 2.412 – 2.462 GHz, (ETSI) 2.412 – 2.472 GHz
- 5 GHz: (FCC) 5.745 – 5.825 GHz, (ETSI) 5.150 – 5.250 GHz/5.260 – 5.320 GHz/5.500 – 5.700 GHz

Modulación

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM con OFDM
- 802.11ac: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64/256-QAM

Ganancia de la antena

- 2.4 GHz/5 GHz: 2 de 5 dBi (máx.) de banda dual externa/desmontable

Alimentación eléctrica de salida

- 802.11a: 22.30 dBm (máx.) @ 54 Mbps
- 802.11b: 19.80 dBm (máx.) @ 11 Mbps
- 802.11g: 19.70 dBm (máx.) @ 54 Mbps
- 802.11n (2.4GHz): 19.70 dBm (máx.) @ 300 Mbps
- 802.11n (5GHz): 22.50 dBm (máx.) @ 300 Mbps
- 802.11ac: 22.30 dBm (máx.) @ 867 Mbps

Sensibilidad de recepción

- 802.11a: -90 dBm (típica) @ 54 Mbps
- 802.11b: -91 dBm (típica) @ 11 Mbps
- 802.11g: -87 dBm (típica) @ 54 Mbps
- 802.11n (2.4 GHz): -85 dBm (típica) @ 300 Mbps
- 802.11n (5 GHz): -90 dBm (típica) @ 300 Mbps

- 802.11ac: -58 dBm (típica) @ 867 Mbps

Canales wireless

- 2.4 GHz: FCC: 1-11, ETSI: 1-13
- 5 GHz: FCC: 149, 153, 157, 161, 165, ETSI: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

Alimentación

- Consumo: Máx. 6 vatios

Temperatura de funcionamiento

- -10 - 70 °C (14 - 158 °F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 84 x 64 x 17 mm (3.3 x 2.5 x 0.7 pulgadas)

Peso

- 80 g (2.8 onzas)
- Base de la antena: 114 g (4 onzas)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TEW-807ECH
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (herramienta y controladores)
- 2 antenas desmontables de banda dual y alta ganancia
- 1 base magnética de la antena con cable alargador de 1 m (3.3 pies)
- Soportes de perfil estándar y bajo

* Las tasas máximas de señal wireless figuran en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y la cobertura de los datos varían en función de las interferencias, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones. Para obtener el máximo rendimiento, hasta 867 Mbps, conectar con un punto de acceso o router wireless 802.11ac a 867 Mbps.

